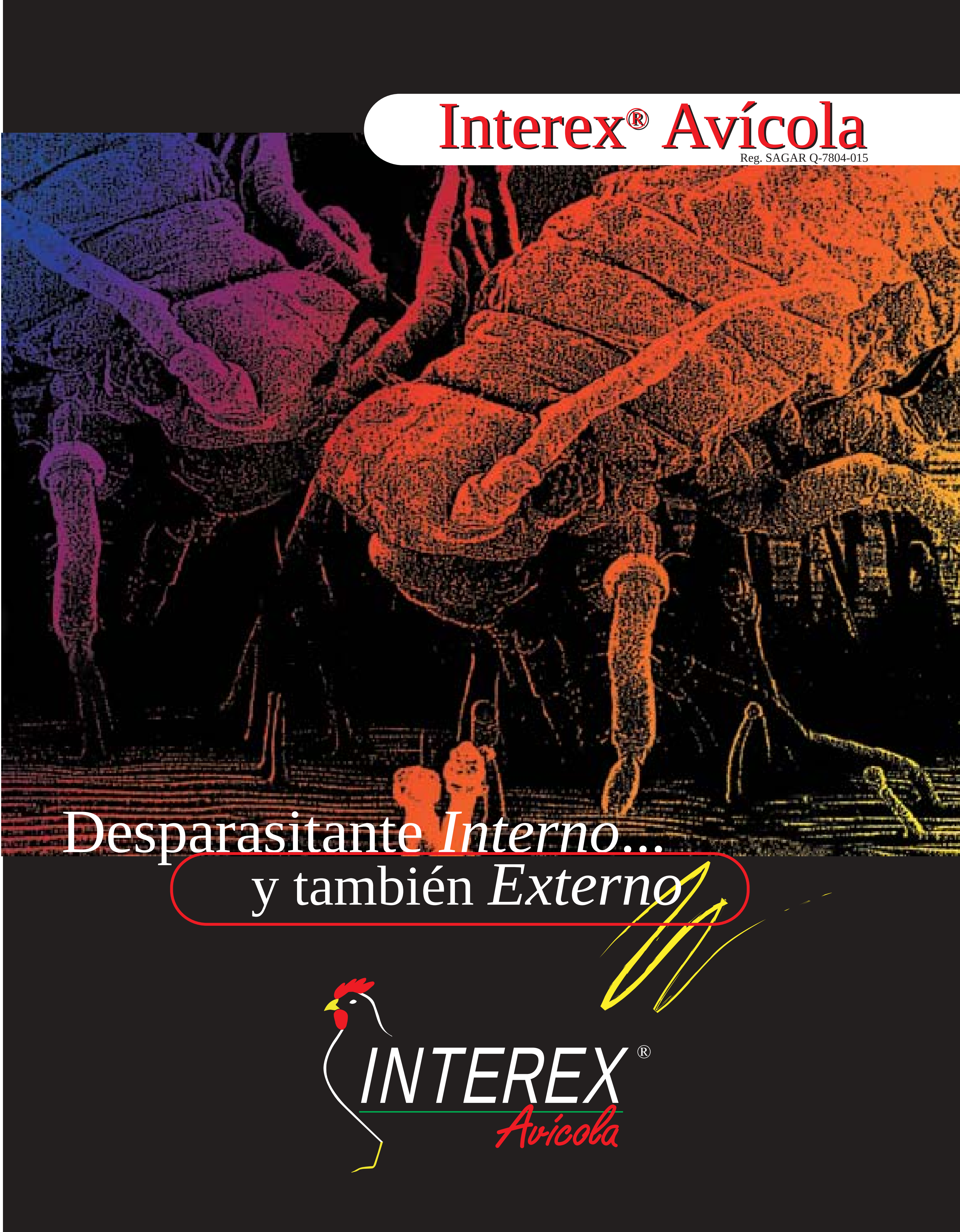

Interex® Avícola
Reg. SAGAR Q-7804-015
Desparasitante Interno...
y también Externo
INTEREX®
Avícola



Es el primer antiparasitario interno y externo a base de Ivermectina, diseñado para que sea soluble en agua para uso en pollo de engorda, pollitas de remplazo, ponedoras y reproductoras.

Interex® Avícola controla los nemátodos intestinales y los parásitos externos como los ácaros y piojos; además controla el escarabajo de la cama, huésped intermediario de las tenias más comunes de las aves, por lo que se establece un control indirecto de las mismas.

Interex® Avícola produce un bloqueo en la transmisión nerviosa de los nemátodos y artrópodos al saturar la sinapsis nerviosa con el neurotransmisor GABA (Acido Gama Amino Butírico) y en un segundo paso, al unirse éste al receptor en forma irreversible, lo que produce parálisis flácida y consecuentemente la muerte del parásito.

Una sola dosis elimina parásitos intestinales (nemátodos) sin producir estrés ni disminución en la producción de huevos.

Espectro de acción endoparasiticida:
Nemátodos:

Ascaridia galli
Capillaria sp.

La dosis única es de 400 mcg/Kg. y en caso necesario se repite a los 15 días.

Control de Parásitos externos:
El tratamiento deberá de ser por dos días.
Espectro de acción ectoparasiticida:

Piojos:
Lipeurus caponis
Menacanthus sramineus
Menopon gallinae

Acaros:
Dermanyssus gallinae
Ornithonyssus sylviarum

Escarabajo:
Alphitobius diaperinus

Dosificación:
400 mcg/Kg. durante 2 días consecutivos y repetir el mismo tratamiento en caso necesario a los 15 días.

Modo de empleo:

Para lograr la dosificación requerida, diluir el producto de la siguiente manera:

Indicación	Dosis	Dilución
Parasitosis interna, externa y escarabajos	400 mcg/Kg.	40 ml de Interex® Avícola por cada 1000 kilos de peso.

La cantidad total de producto a administrar a la parvada será el resultado del peso de las aves multiplicado por el total de las mismas y dividido entre 25.

$$\frac{\text{Peso promedio de las aves} \times \text{número de aves}}{25} = \text{mililitros a aplicar de Interex® Avícola.}$$

Para asegurar un consumo total del medicamento debe de hacerse una restricción del agua dos horas antes de la administración y diluir el producto en la cuarta parte del consumo total de agua del día. Es preferible medicar en las primeras horas de la mañana.

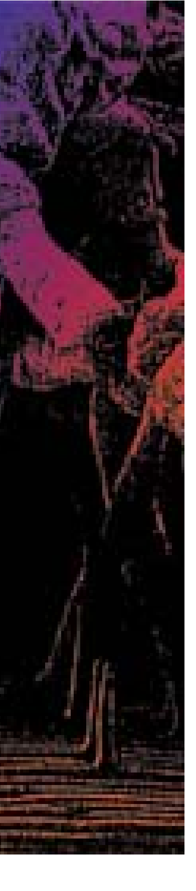
Concentración de Interex® Avícola en vísceras y tejidos.

Gallinas sometidas a tratamiento de Interex® Avícola a
Una dosis de 400 mcg/Kg. oral.

Concentración mcg/Kg. (partes por billón)

Tejido	Día 1	Día 3	Día 8	Día 15
Hígado	G1=ND G2=ND G3=0.92 G4=9.7 G5=1.93	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND
Huevo	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=4.1 G2=0.2 G3=ND G4=1.6 G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND
Grasa	G1=5 G2=22.1 G3=68 G4=50 G5=47.1	G1=ND G2=1.8 G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND
Músculo	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND	G1=ND G2=ND G3=ND G4=ND G5=ND

G=Gallina número.ND= No Detectable



Seguridad

Produccion y fertilidad:
Varios estudios conducidos en reproductoras livianas con infestacion elevada de *Dermanissus gallinae*, a una dósis de 400 mcg/Kg, no produjo cambios en la producción, fertilidad ni parámetros embrionarios.

Patología clínica:
Se analizaron 8 hígados de pollitos de un día de edad sometidos a una dosificación única de 400 mcg/Kg de Interex® Avícola. El estudio histopatológico no evidenció cambios en la estructura hepática, en el hepatocito ni el espacio porta, incluyendo sus cuatro estructuras. (Arteria, Vena hepatica, Ducto linfatico y Biliar).
En tres muestras se reportó un leve infiltrado mononuclear con algunos granulocitos a nivel portal.

Química Sanguínea:
Análisis de transaminasa (ALT) en aves ponedoras tratadas con Interex® Avícola a una dosis de 400 mcg/Kg

Días post-administración	Muestra	ALT (u/L)
1	G1	4
2	G2	2
3	G3	6
8	G4	3
15	G5	7.5

G=Gallina
Rango normal: ALT (u/L): 2-10

Resultados efectivos

Párasitos externos:
Los estudios realizados demuestran que cuatro aplicaciones en un esquema de dos dias seguidos, quince dias de descanso y repeticion de dos días, disminuyó significativamente la infestación de piojos y ácaros.

Parásitos Internos:
Una sola aplicación de 400 mcg/Kg de peso disminuyó el promedio de huevecillos por gramo de heces de Ascaridia spp y Capillaria spp en ponedoras comerciales de un promedio de 767 a menos de 50. (En el caso de Heterakis los resultados son medianamente aceptables)

Más del 96% de eficacia, sin someter a stress a las aves y sin costo incremental de mano de obra.



Advertencia:
Interex® Avícola es una formulación especial y técnicamente diseñada unicamente para vía oral, no se administre por ninguna razón por vía intramuscular o subcutánea. El color azul del producto es parte de la formulación, si no es color azul no lo acepte.
Fórmula Hidromiscible



Concentración de Interex® Avícola en vísceras y tejidos.

Gallinas sometidas a tratamiento de Interex® Avícola
Aplicando dos dosis de 400 mcg/Kg. oral.
Concentración mcg/Kg. (partes por billón)

Tejido	Gallina número	Día	Partes por Billón
Hígado	1	24 hr. 1ª dosis	1.7
	2	24 hr. 1ª dosis	N.D.
	1	24 hr. 2ª dosis	N.D.
	2	24 hr. 2ª dosis	N.D.
Músculo	1	24 hr. 1ª dosis	N.D.
	2	24 hr. 1ª dosis	N.D.
	1	24 hr. 2ª dosis	N.D.
	2	24 hr. 2ª dosis	N.D.
Grasa	1	24 hr. 1ª dosis	5.0
	2	24 hr. 1ª dosis	1.1
	1	24 hr. 2ª dosis	4.5
	2	24 hr. 2ª dosis	N.D.
Huevo en Oviducto	1	24 hr. 1ª dosis	1.9
	2	24 hr. 1ª dosis	1.4
	1	24 hr. 2ª dosis	N.D.
	2	24 hr. 2ª dosis	N.D.
Huevo	1	24 hr. 1ª dosis	ND
	2	24 hr. 2ª dosis	N.D.

G=Gallina numero. ND= No Detectable

Concentración de Interex® Avícola en heces fecales.

Gallinas sometidas a tratamiento de Interex® Avícola
Aplicando una dosis de 400 mcg/Kg. oral.
Concentración mcg/Kg. (partes por billón)

Muestra	Gallina Número	Horas Transcurridas	Partes por billón (PPB)
Heces	1	24	802.2
	2	24	210.8
	1	72	158.6
	2	72	124.9
	1	144	6.3
	2	144	17.8
	1	168	1.8
	2	168	0.5

Tiempos de eliminación:
Carne (Pollo de engorda): 8 días
Huevo (ponedoras): 0 días.

Le

INTEREXa?

Consulte con el distribuidor autorizado de Schütze-Segen



Sanctorum 86-A   Col Nueva Argentina
México, D.F.   C.P. 11230 México D.F.
Tel.: 53 99 1751   Fax: 53 99 37 02

